

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guía de instalación del punto de acceso WiFi XWNB5201 Powerline 500



Servicio técnico

Gracias por seleccionar productos NETGEAR.

Después de instalar el dispositivo, busque el número de serie en la etiqueta del producto y utilícelo para registrarlo en <https://my.netgear.com>.

Debe registrar su producto antes de utilizar su servicio telefónico NETGEAR. NETGEAR recomienda registrar su producto por medio de la página web de NETGEAR.

Teléfono (sólo EE.UU.): 1-888-NETGEAR

Teléfono (otros países):

Consulte <http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx>.

NETGEAR recomienda utilizar sólo los recursos de soporte oficiales NETGEAR.

Marcas comerciales

NETGEAR, el logotipo de NETGEAR y Connect with Innovation son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. La información contenida en el documento puede sufrir modificaciones sin previo aviso. © NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados.

Contenido

Contenido de la caja:	2
Características del hardware.	3
Descripciones LED	4
Descripción de los botones	5
Instale los adaptadores y navegue en la web con WiFi	6
Instale el genio NETGEAR.	18
Dispositivos NETGEAR Powerline compatibles	19

Contenido de la caja:



XWN5001

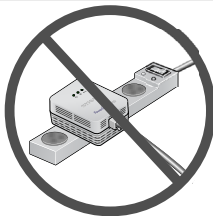


XAV5201



Cables Ethernet (2)

**NETGEAR recomienda que
no enchufe un adaptador
Powerline directamente en
un contacto múltiple.**



Características del hardware

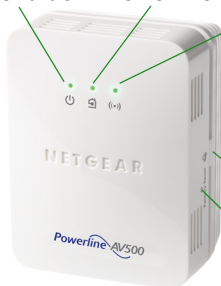
**Punto de acceso WiFi Powerline 500
(XWN5001)**

**Adaptador Powerline 500
(XAV5201)**

LED de
encendido

LED de
Powerline

LED de
inalámbrico

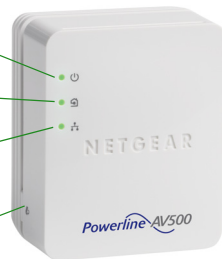


LED de
encendido

LED de
Powerline

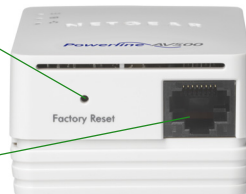
LED de
Ethernet

Botón de
seguridad



Botón de
restableci-
miento de la
configuración
de fábrica

Puerto
Ethernet






Botón de
encendido/apagado

LED de
Ethernet






Descripciones LED

Los indicadores LEDs señalan el estado de los adaptadores Powerline.

- Cuando usted conecta un dispositivo Powerline, se enciende el indicador LED  y se pone verde.
- El indicador Ethernet  se ilumina en verde cuando conecta un dispositivo Ethernet encendido a por lo menos un puerto Ethernet. Si los indicadores LED no están iluminados entonces no existe una conexión Ethernet.
- El LED inalámbrico  se enciende y se pone verde cuando el radio inalámbrico está encendido.
- El LED Powerline se enciende cuando el dispositivo Powerline detecta por lo menos un dispositivo adicional Powerline compatible.

La función Pick A Plug (seleccione un Toma-corriente) le permite seleccionar el toma-corriente eléctrico con la mayor velocidad de conexión.

-  Verde: Velocidad de conexión > 80 Mbps (Rápida)
-  Ambar: Velocidad de conexión > 50 and < 80 Mbps (Media)
-  Rojo: Velocidad de conexión < 50 Mbps (Lenta)

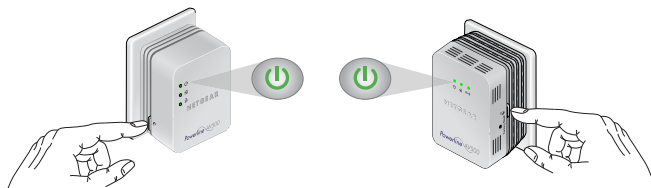
Descripción de los botones

Los botones de los adaptadores Powerline le permiten realizar lo siguiente:

- Botón de restablecimiento de fábrica: Utilice dicho botón para restablecer su dispositivo Powerline a su configuración predeterminada de fábrica. Presione el botón **Factory Reset** durante 2 segundos, y luego suéltelo.
- Interruptor de Encendido / Apagado: Utilice dicho interruptor para encender y apagar el dispositivo.
- Botón de seguridad: El botón de seguridad tiene dos funciones:
 - Asegure la red Powerline.
 - Conecte automáticamente su cliente inalámbrico al punto de acceso XWN5001WiFi.

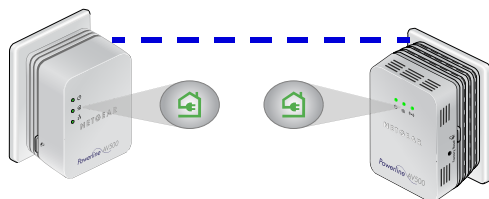
Instale los adaptadores y navegue en la web con WiFi

1. Asegure su red Powerline.
 - a. Asegúrese que el indicador de Encendido esté en verde sólido para cada uno de los dispositivos Powerline.
 - b. En el XAV5201 adaptador, presione el botón **Security** (Seguridad) durante 2 segundos, y luego libere el botón. El indicador de encendido parpadea en verde durante el tiempo que el adaptador establece la seguridad.
 - c. En un lapso de 2 minutos, presione el botón **Security** (Seguridad) en el XWN5001 access point durante 2 segundos, y luego suelte el botón.



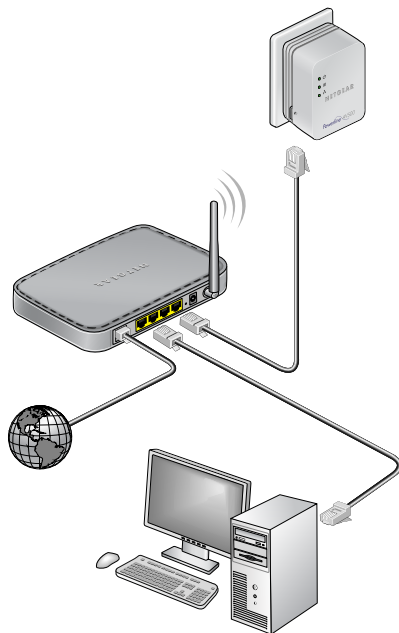
- d. Después de unos cuantos segundos, la seguridad se ha establecido, y el indicador de encendido se pone verde sólido.

Los dispositivos Powerline se pueden comunicar sobre la red Powerline en forma segura.



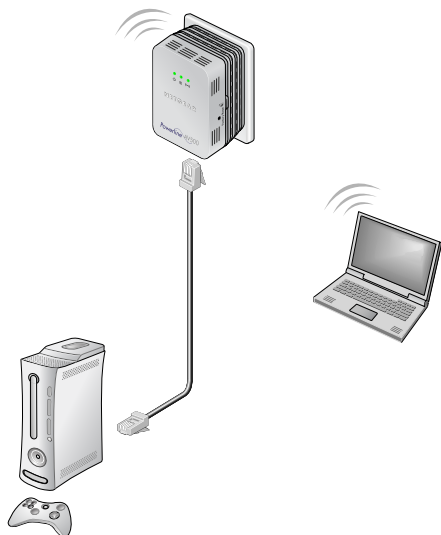
2. Conecte el XAV5201 en un toma-corriente en la pared cerca de su router o puerta de enlace.
3. Conecte el XAV5201 a través del puerto LAN con un cable de Ethernet.

Si desea compartir el acceso a Internet a lo largo de su hogar, asegúrese de conectar el XAV5201 a su puerta de enlace Internet con un cable Ethernet.



4. Enchufe el XWN5001 punto de acceso a un contacto donde requiera la cobertura de WiFi. .

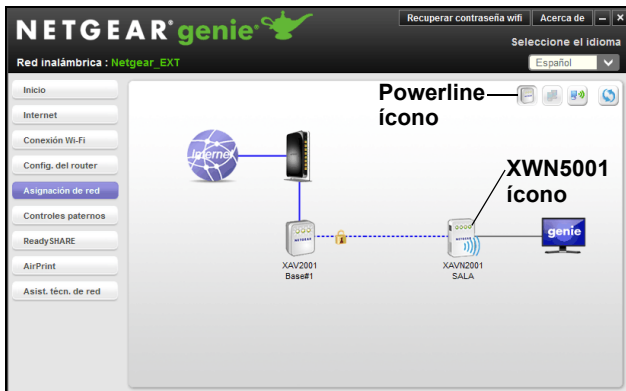
Nota: Puede conectar un dispositivo basado en Ethernet (como una consola de juegos, caja decodificadora, o reproductor Blu-ray) al Internet y a la red de casa con el puerto adicional de Ethernet en el XWN5001.



5. Configure el acceso WiFi en su XWN5001 access point.
Puede establecer el acceso a WiFi en su XWN5001 access point en una de dos formas:
- **Opción 1:** Use el genio de NETGEAR para en forma manual configurar su XWN5001 access point.
 - a. Instale el genio NETGEAR. (Vea [Instale el genio NETGEAR](#) on page 18.)
 - b. Conecte en forma directa su computadora al XWN5001 a través del puerto Ethernet.
 - c. Inicie el genio NETGEAR en su computadora y de clic en **Network Map** (mapa de red) o selecciónelo del menú.

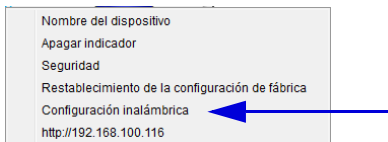


- d. Dé clic en el ícono de Powerline en la pantalla del mapa de red. El despliegue de la pantalla de servicio Powerline es:



- e. En la pantalla de la herramienta Powerline, haga clic derecho en el ícono de XWN5001.

- f. Desde el menú emergente que se despliega, seleccione la **Wireless configuration** (configuración inalámbrica).



- g. Introduzca la siguiente configuración inalámbrica:

- Nombre de red inalámbrica (SSID)
- Tipo de seguridad inalámbrica
- Frase contraseña

A screenshot of the 'Configuración inalámbrica' (Wireless Configuration) page. The page has a purple header with a green wireless icon and the title 'Configuración inalámbrica'. Below the header, it says 'Configuración inalámbrica' and 'Introduzca la configuración inalámbrica para XAVN2001 :'. There are two input fields: 'Nombre de red inalámbrica (SSID) : Netgear_EXT' and 'Tipo de seguridad inalámbrica : None'. Below these fields are two buttons: 'Aplicar' and 'Cancelar'. A lightbulb icon is followed by a paragraph: 'Si tiene instalado un router NETGEAR la su red, utilice este asistente de configuración inalámbrica para configurar rápidamente el módulo de extensión inalámbrico XAVN2001. Asegúrese de que el router está conectado a la red y haga clic en "Buscar router NETGEAR" para acceder a la configuración rápida.' Below this paragraph is a button labeled 'Buscar router NETGEAR'. At the bottom, it says 'Configuración inalámbrica avanzada' and 'Si desea acceder a los ajustes de configuración inalámbrica avanzada, haga clic en 192.168.100.116 para conectarse a la página web de XAVN2001.'

Si desea clonar su red inalámbrica existente, ingrese las mismas configuraciones inalámbricas que utilizan su router o puerta de enlace. Cuando está navegando en su casa, su cliente inalámbrico (computadora portátil, tableta o teléfono inteligente) se cambia de una red (router o puerta de enlace) a la otra (XWN5001), dependiendo de la calidad de la señal.

Si desea crear una nueva red inalámbrica, ingrese nuevas configuraciones inalámbricas. Crear una nueva red inalámbrica le permite tener una segunda red en otra zona de su casa.

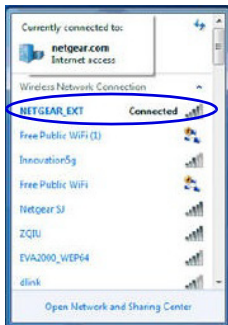
- h. De clic en **Apply** (aplicar) para guardar sus cambios.
- i. Cuando haya terminado con todas las configuraciones inalámbricas, desconecte el cable Ethernet del XWN5001.

Nota: Puede acceder a configuraciones avanzadas inalámbricas dando clic derecho al ícono del dispositivo y seleccionando la dirección IP en el menú emergente. El nombre de usuario y la contraseña son **admin** y **password**.

- **Opción 2:** Use la guía de configuración del buscador de red para configurar en forma manual la configuración de su XWN5001 access point.

En su computadora o dispositivo inalámbrico (tableta o teléfono inteligente):

- a. Abra el programa que maneja sus conexiones inalámbricas y conecte a la XWN5001 red.



Consejo: El nombre predeterminado de la red inalámbrica (SSID) del XWN5001 es NETGEAR_EXT.

La clave de la red inalámbrica predeterminada (contraseña de seguridad inalámbrica) se encuentra impresa en la parte posterior del XWN5001.

- b. En la misma computadora o dispositivo inalámbrico, abra una ventana del navegador de red.

El navegador le lleva directamente a la guía en pantalla para la configuración. Si no lo tiene, ingrese uno de los siguientes en la barra de direcciones del buscador:

www.mywifiext.net

www.netgearextender.net

- c. Cuando se le pida que abra la sesión, ingrese:

- Nombre de usuario: **admin**
- Password (contraseña): **password**

La guía de la configuración del buscador le ayuda a establecer las configuraciones inalámbricas del XWN5001.

Si desea clonar su red inalámbrica existente, ingrese las mismas configuraciones inalámbricas que utilizan su router o puerta de enlace.

Si desea crear una nueva red inalámbrica, ingrese nuevas configuraciones inalámbricas. Crear una nueva red inalámbrica le permite tener una segunda red en otra zona de su casa.

Registre aquí las nuevas configuraciones inalámbricas:

Nombre de red inalámbrica (SSID)

Clave de red (frase contraseña)

6. Conecte su cliente inalámbrico (computadora portátil, tableta o teléfono inteligente) al XWN5001 para acceso a Internet.
- **Opción 1:** Use el botón WPS en su cliente inalámbrico para conectar automáticamente al punto de acceso del XWN5001.
 - a. Presione y sostenga el botón de **Security** (seguridad) en el XWN5001 durante 2 segundos y suéltelo.

El indicador inalámbrico empieza a parpadear.
 - b. Presione el **button WPS** en su cliente inalámbrico durante 2 segundos y suéltelo.

Cuando el indicador inalámbrico deje de parpadear, su cliente inalámbrico está automáticamente conectado al punto de acceso del XWN5001 y puede navegar la web.
 - **Opción 2:** Conecte en forma manual al punto de acceso del XWN5001.

En su computadora o dispositivo inalámbrico (tableta o teléfono inteligente):

 - a. Abra el programa que administra sus conexiones inalámbricas.
 - b. Conecte a la red inalámbrica del XWN5001 (SSID).
 - c. Ingrese la clave de la red (frase contraseña).

Su dispositivo inalámbrico ahora está conectado al punto de acceso del XWN5001 y puede navegar en la web. .

Instale el genio NETGEAR.

Siga estas instrucciones para descargar e instalar el genio NETGEAR en su computadora.

1. Escriba **<http://support.netgear.com>** en la barra de direcciones del navegador.
2. Haga clic en el botón **For home** (Doméstico).
3. En la casilla de búsqueda, escriba **xwn5001**.
4. Descargue la herramienta Powerline que corresponda al entorno de su SO (Windows o Mac).
5. Corra el archivo que descargó y siga las instrucciones en pantalla para instalar en genio NETGEAR.

Dispositivos NETGEAR Powerline compatibles

Su adaptador Powerline puede compartir una red Powerline con estos dispositivos compatibles de NETGEAR: XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001, XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5602, XAUB2511, XAVB5004, XAVB1004, XWNB5602 y XWNB1601.

Si desea obtener una lista completa de los dispositivos HomePlug AV certificados, visite www.homeplug.org/certified_products.

Información de seguridad

Entrada de CA: 100–240V, 250mA o 0.25A (Máx.)

Temperatura de operación: de 0°C a 40°C

Manual de usuario

Puede obtener su manual de usuario en línea en:

<http://downloadcenter.netgear.com> o a través de un enlace en la interfaz de usuario del producto.

Cumplimiento normativo

Para ver la Declaración de conformidad de la UE completa, visite:

http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.



Este símbolo aparece de conformidad con la directiva 2002/96 de la Unión Europea sobre los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (Directiva WEEE). Si usted se deshace de este producto en la Unión Europea, trátelo y recíclelo de conformidad con las leyes de su jurisdicción implementadas por la directiva WEEE.

Sólo para uso interior en todos los países de la UE y en Suiza.



NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-16770-01

Octubre 2012